# ドローンの安全装置の研究.

## 木下将.

#### ・テーマ

ドローンを操縦する際には障害物との衝突による墜落事故が 起こる可能性がある。この事故を未然に防ぐことのできる 安全装置を研究、製作する。

### ・研究の背景・動機

- ①ドローンを使用したシステムの増加。
- ②ドローンにかけられる期待が大きくなる。
- ③安全面を考慮するのが大切。

#### ・研究の有用性

- ①システムの安全性確保
- ②他のロボットへの応用

#### ・研究の取り組み方

- ①テーマに沿った本を読みこむ
- ②ドローン周辺の環境把握方法の調査
- ③安全対策の方法考案、製作

